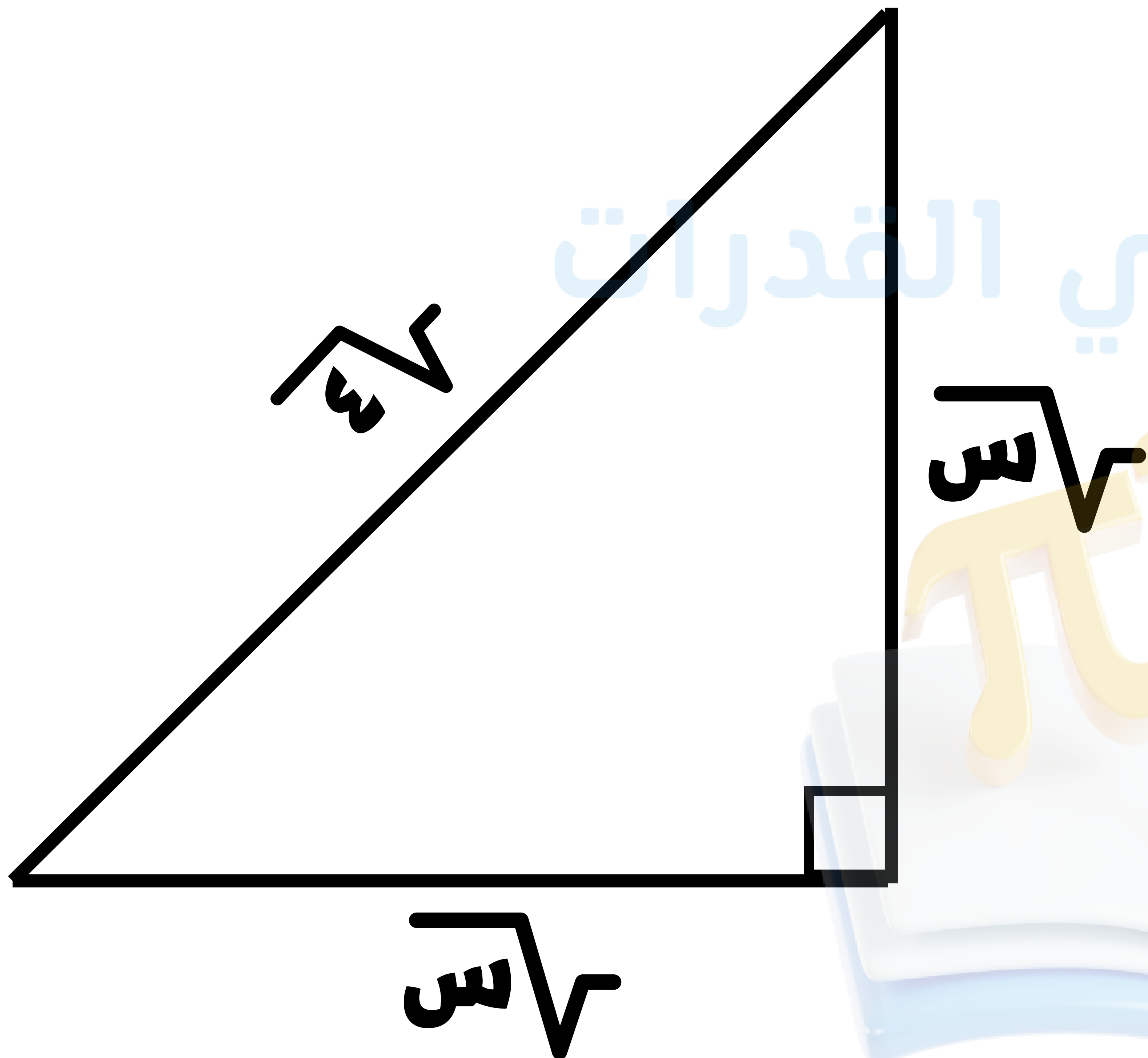
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف الثمانون
## {محلول}



# أوجد قيمة س ؟




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 2

## ما كتلة وصف الطالب الذي يتوسط أعمار الطلاب؟

أ ٩١ ، ثالث

ب ٨١ ، ثالث

ج ٧٢ ، ثاني

د ٨٥ ، ثاني

| | العمر | الكتلة | الصف |
|---|---|---|---|
| محمد | ١٥ | ٧٢ | ثاني |
| أحمد | ١٦ | ٨٥ | ثاني |
| نواف | ١٨ | ٧٥ | أول |
| نايف | ١٧ | ٨١ | ثالث |
| راكان | ١٩ | ٩١ | ثالث |

## سؤال 3

ما رقم آحاد $(٢٢٢)^{٣} + (٣٣٣)^{٧}$ ؟



أ ٢

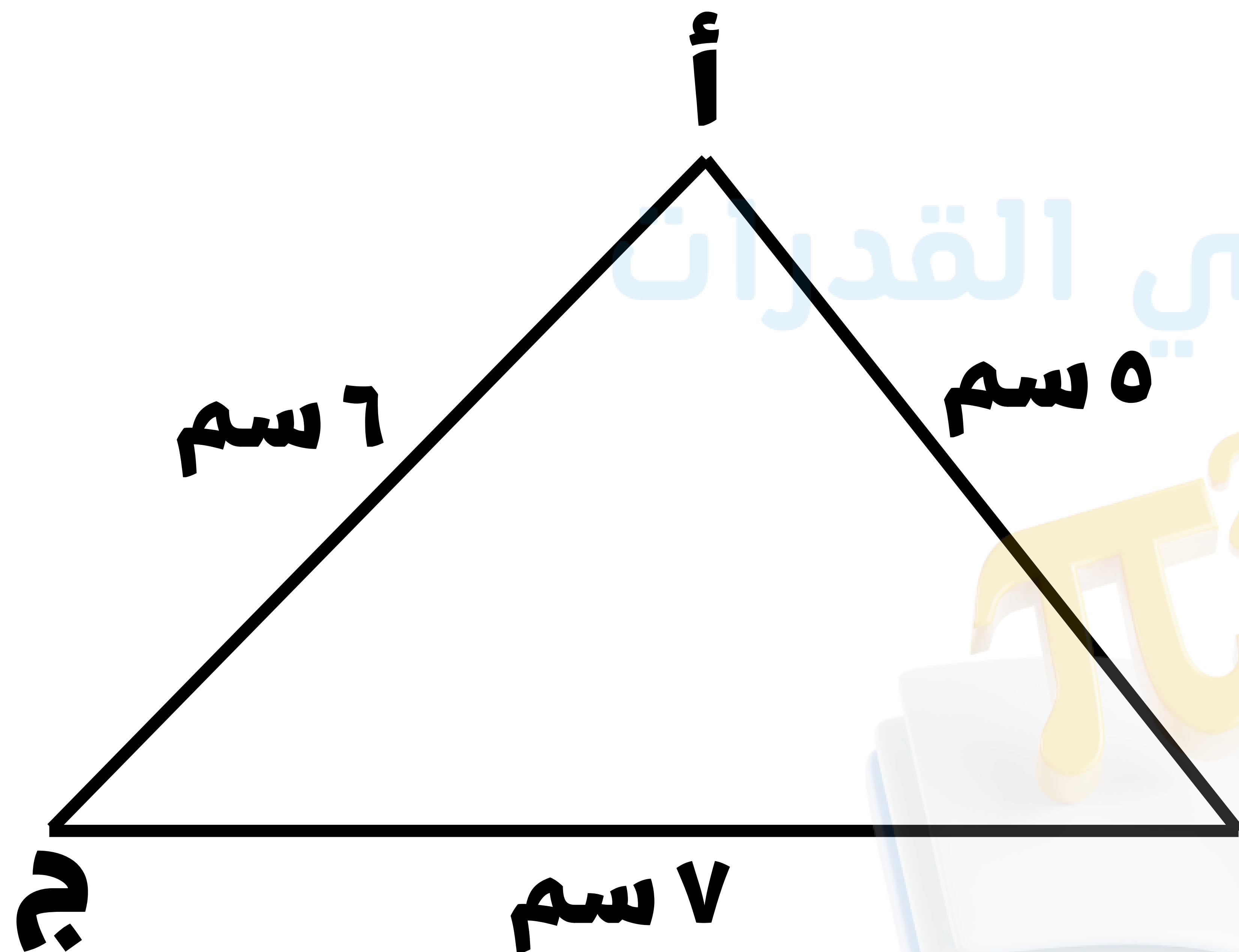
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

## ما أكبر قياس زاوية في المثلث؟




أ) أ

ب) ب

ج) ج

د) المثلث متطابق الأضلاع

سؤال 5

## أوجد الحد التالي:

$\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٩}$ ، □

أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٥}{٩}$

ج $\frac{٧}{٩}$

د $\frac{٨}{٩}$

## سؤال 6

لدى تاجر مزرعة بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها، إذا باع نصف عددها الإجمالي، فكم يبقى لديه من الإبل؟

أ ١٠٠

ب ١٥٠

ج ٢٠٠

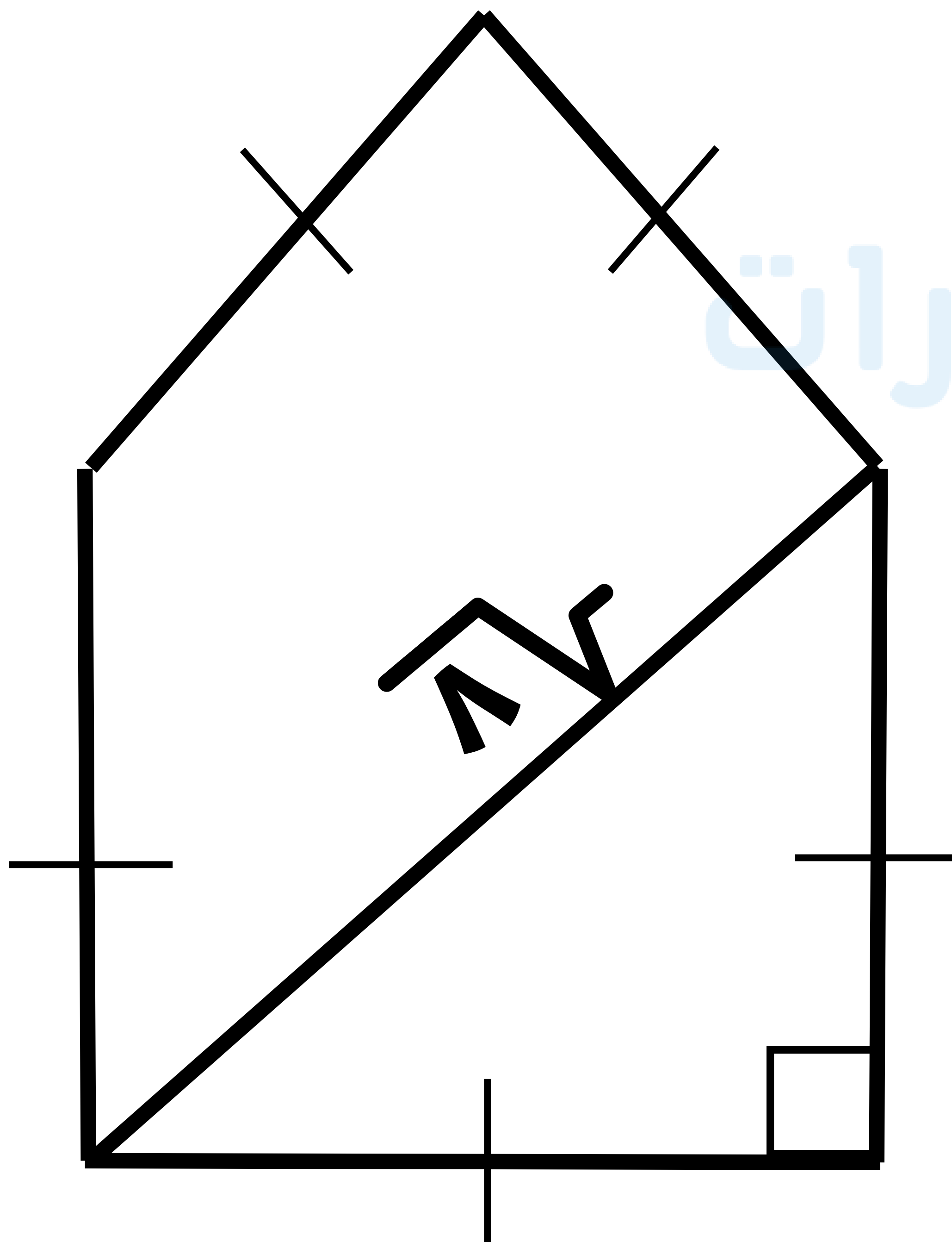
د ٢٥٠

سؤال 7

# قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ √٨

-القيمة الثانية : محيط الشكل




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

أوجد قيمة : 

$١٠^{٢} - ٩^{٢} + ٨^{٢} - ٧^{٢} + ٦^{٢} - ٥^{٢} + ٤^{٢} - ٣^{٢} + ٢^{٢} - ١^{٢}$

أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 9

# تقرأ أميرة كل يوم ١٠ صفحات من كتاب ، كم صفحة تقرأ في أربعة أيام؟

أ ٢٠

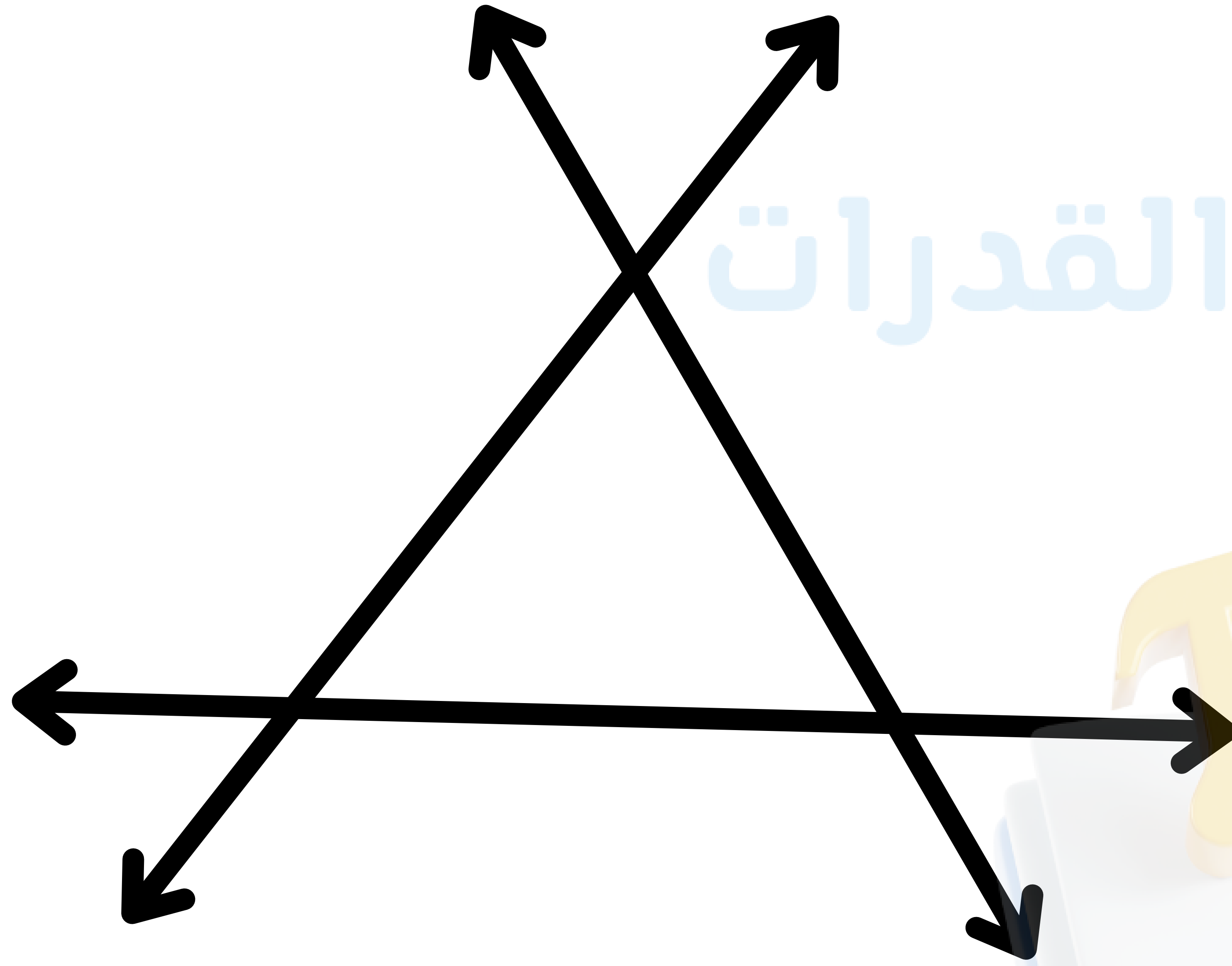
ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 10

## ما الشكل الذي تكون من تقاطع الخطوط المستقيمة؟



أ مثلث

ب رباعي

ج خماسي

د سداسي

سؤال 11

إذا كان $\frac{س}{١٠}$ = ٠,٥٧ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥,٧




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12

إذا كان $٥^{٢س} = (٥ \times ٥)^{٣}$ ، أوجد قيمة س ؟



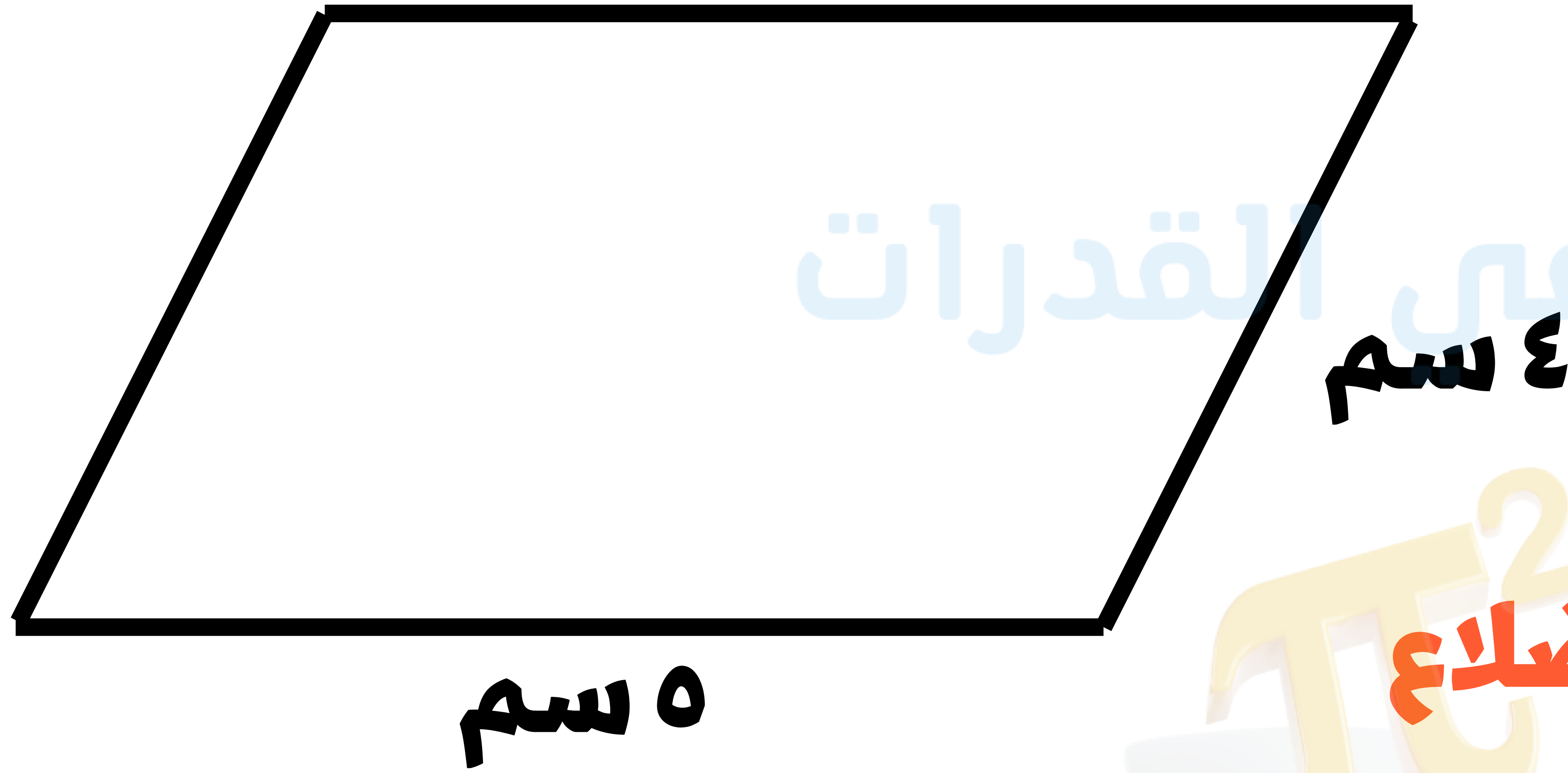
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

## سؤال 13 قارن بين :






-القيمة الأولى : ٢٠ سم$^{٢}$

-القيمة الثانية : مساحة متوازي الأضلاع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

## عددان القاسم المشترك الأكبر لها ٥ وأحد هذين العددين ٢٠، ما العدد بالآخر؟

أ ٤

ب ٥

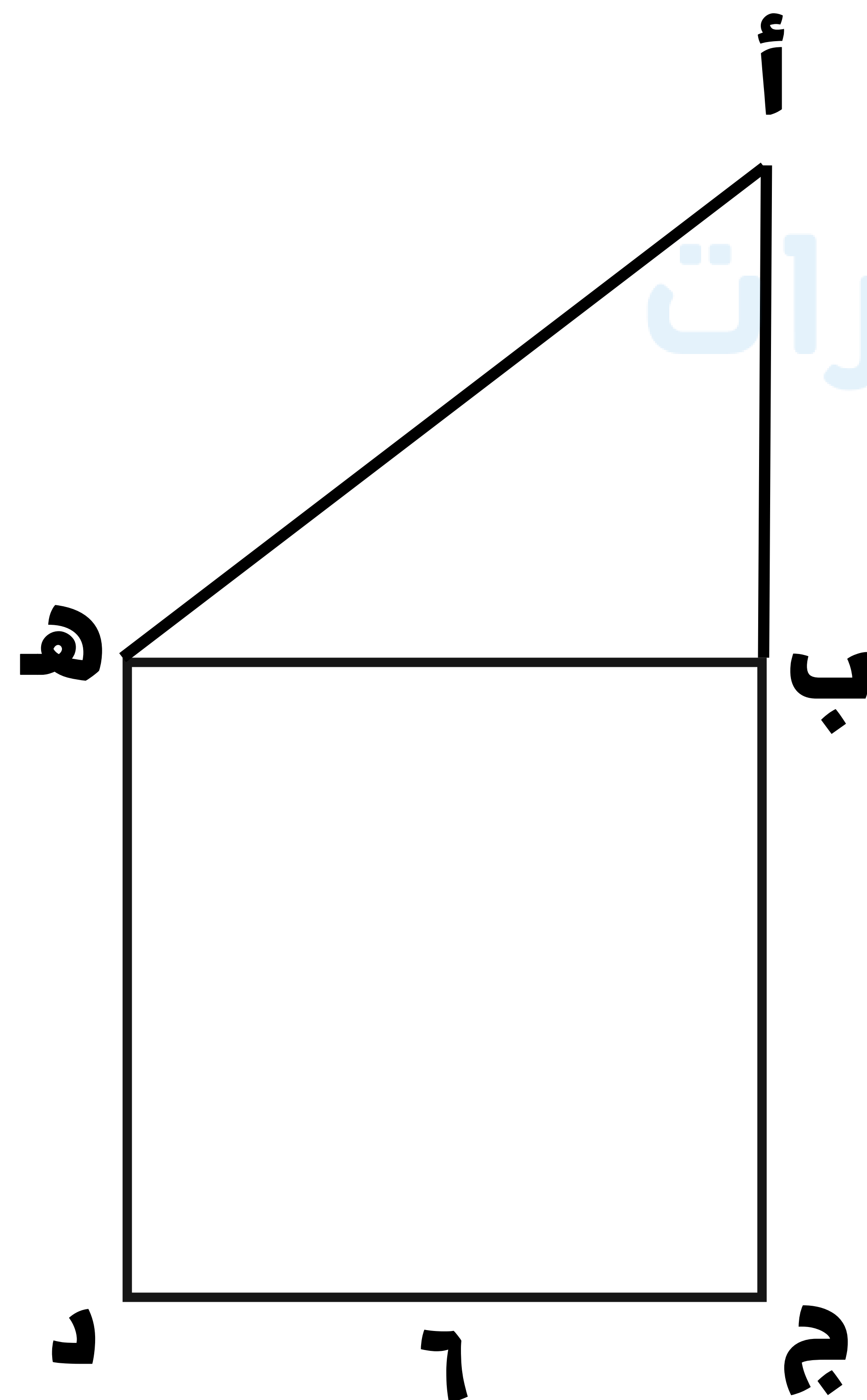
ج ١٠

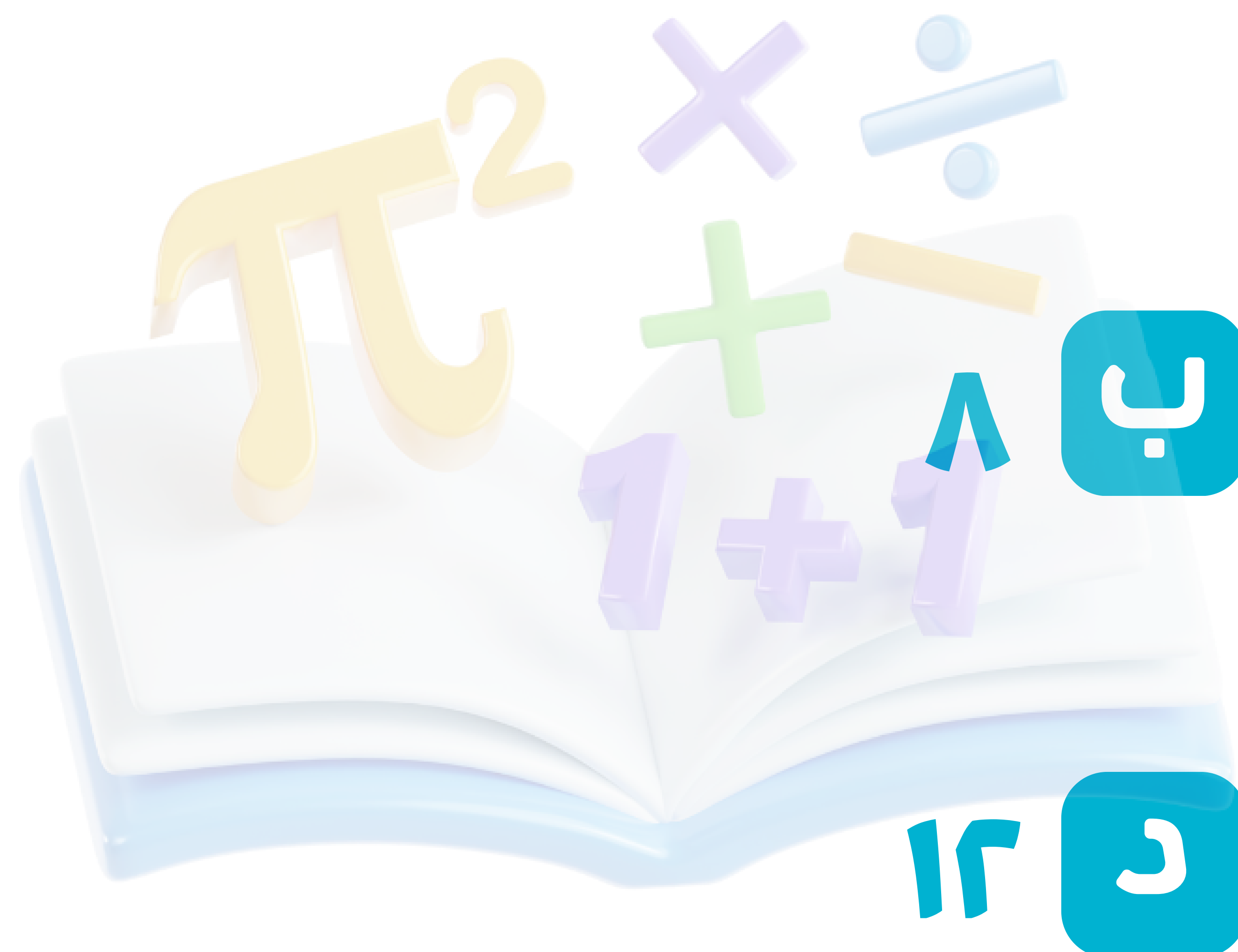
د ٢٠

سؤال 15

ب ج د هـ مربع، أج = ١٤ سم

أوجد طول $\overline{\text{أهـ}}$ ؟



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 16



# أي الآتي أولي ؟



أ ٩٦

ب ٩٧

ج ٩٨

د ٩٩

سؤال 17



**أوجد قيمة:** $\frac{٧}{٢ + \sqrt{٣}}$ ؟

أ $١٤ - ٧\sqrt{٣}$

ب $١٤ + ٧\sqrt{٣}$

ج $٧ - \sqrt{٣}$

د $٧ + \sqrt{٣}$

سؤال 18



$$\frac{٣,٠٨٥ \times ١,٠٤٤}{٤,٠١٢}$$ تقريبًا يساوي .......... ؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د ١

سؤال 19

إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين إلى عدد زوار يوم الخميس ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

## سؤال 20

أوجد قيمة: $٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢} \times ٢٥^{٢}$ ؟

أ $٥^{١٦}$

ب $٥^{١٨}$

ج $٥^{٢٠}$

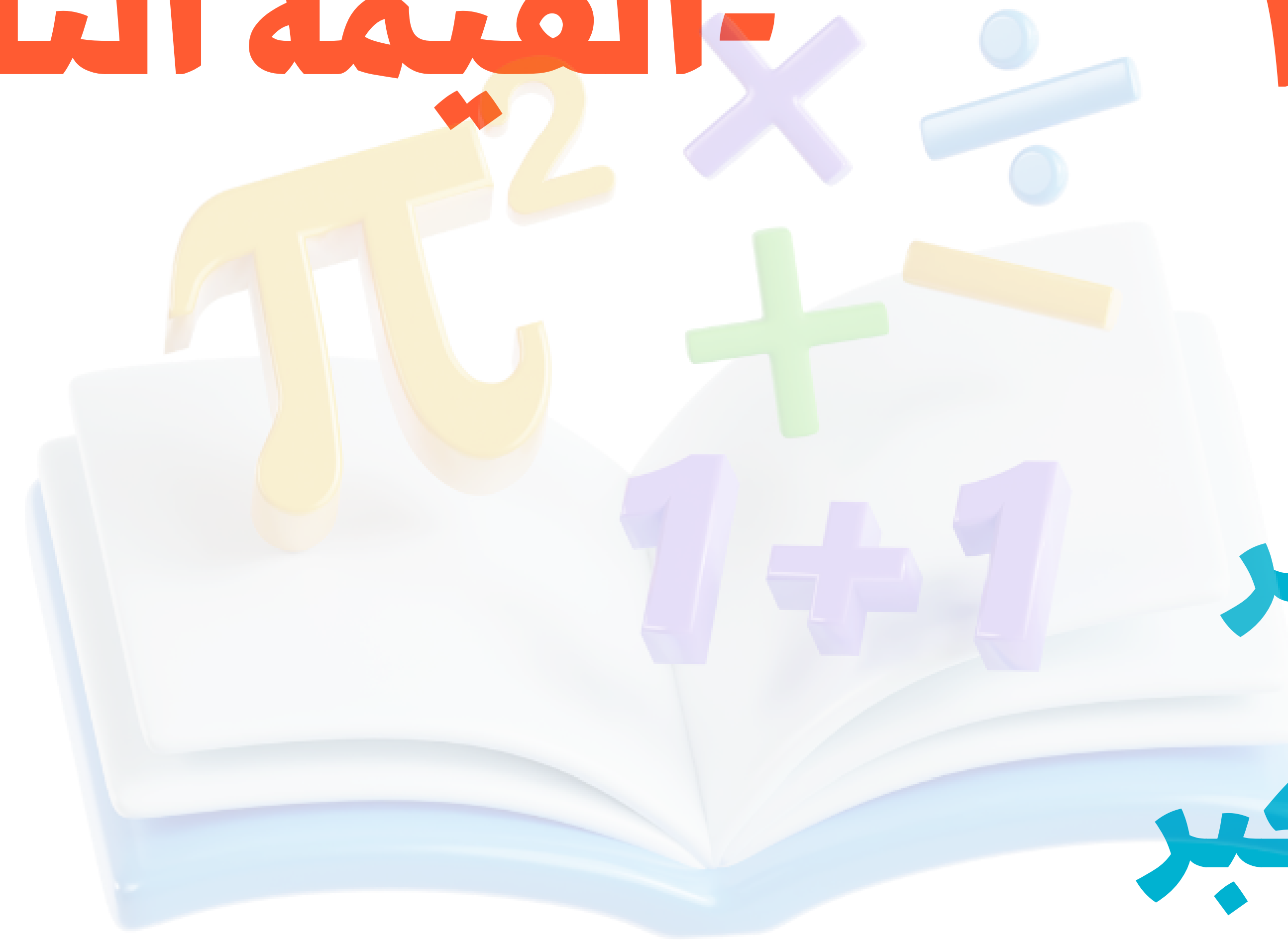
د $٥^{٢٥}$

سؤال 21 قارن بين :



-القيمة الأولى : $٣^{١٨٠٧}$

-القيمة الثانية : $٢٧^{٦٢٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22

إذا كان باقي قسمة س على ٧ = ٤،

وباقي قسمة ص على ٧ = ٣،

ما باقي قسمة $\frac{\text{ص x س}}{٢}$ على ٧ ؟

أ ٢

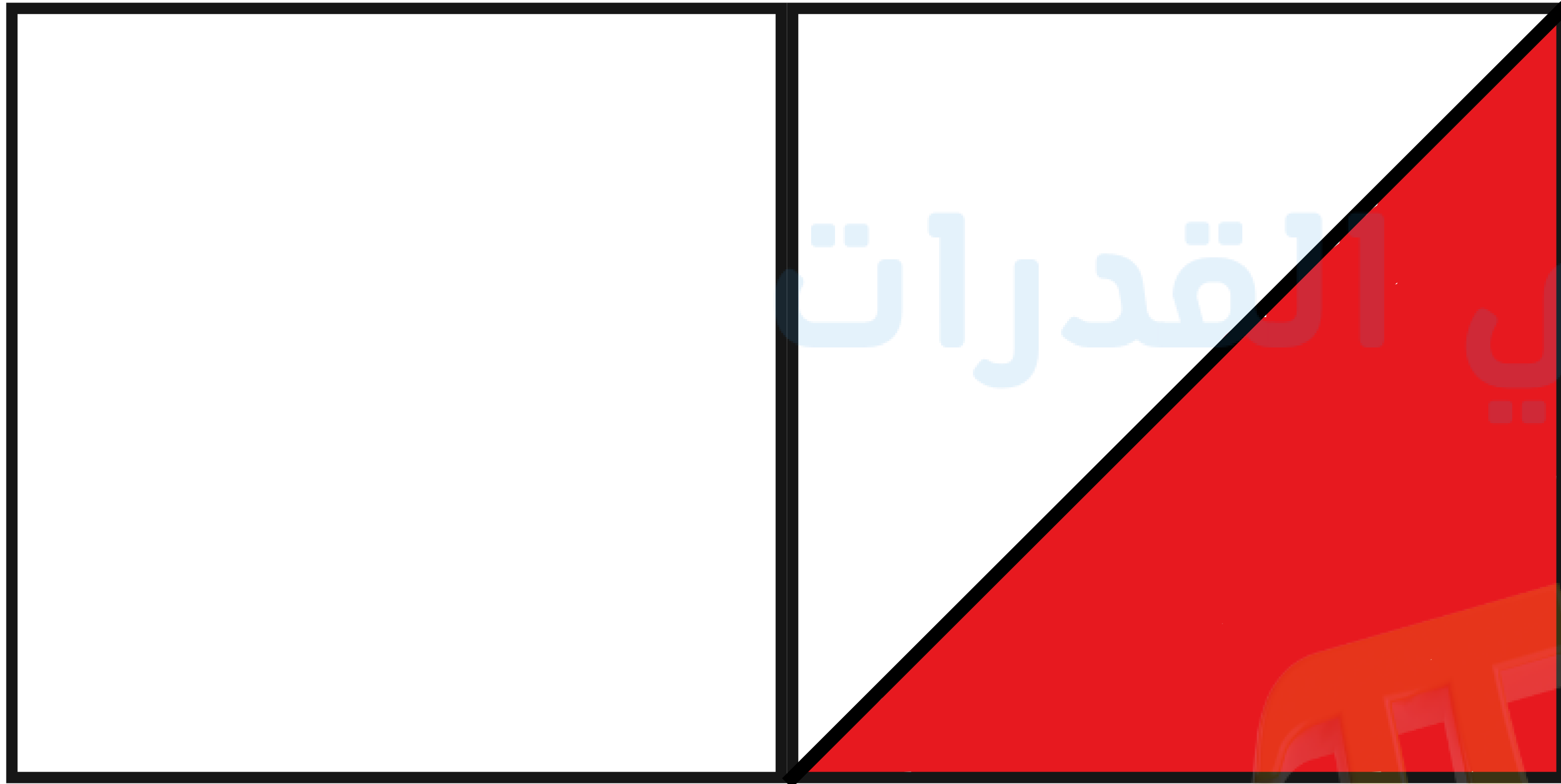
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 23

## ما نسبة مساحة المثلث إلى مساحة المستطيل ؟



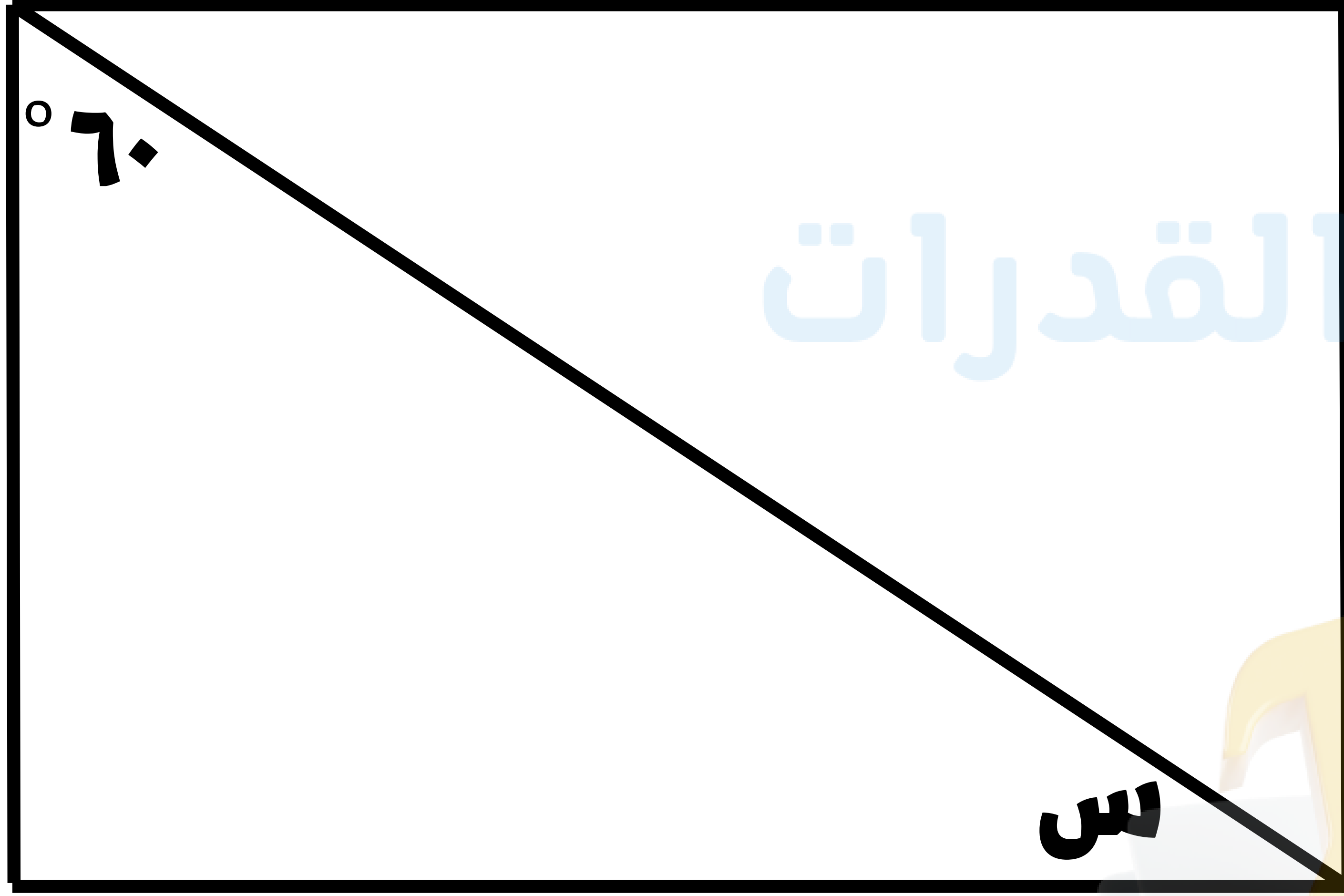

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٠}$

ج $\frac{١}{١٢}$

د $\frac{١}{١٥}$

سؤال 24




# إذا كان الشكل مستطيل أوجد قياس س ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 25

إذا كان مقدار الربح في السنة الواحدة ١٠٪ ، ما مقدار الربح بعد ٣ سنوات ؟

أ ٣٠٪

ب ٣١,٢٪

ج ٣٢,٣٪

د ٣٣,١٪